Title

Команда сканирования радиоспектра

Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

Пройти сертификационный экзамен

Команда для запуска спектроанализатора.

Синтаксис:

#1> xgscan [arguments]

```
#xgscan usage:
        xgscan -freq {<freq_start>[-<freq_end>[/<step>]],...}
    xgscan -rx-input {a, b, c}
        xgscan -duration {10...10000}
    xgscan -last
        xgscan -last [-web]
        xgscan -stream {V, H}
```

Описание команд и опций "*xgscan*" приведено в таблице ниже

Команда	Описание
xgscan -freq {<freq_start>[-<freq_end>[/<step>]],...}	• Начальная (минимальная) и конечная (максимальная) частота диапазона сканирования, шаг частоты сканирования • Для получения максимально точных результатов установите шаг сканирования 1 МГц. Обратите внимание, что чем меньше шаг, тем больше времени занимает сканирование. Для того чтобы обнаружить помеху, как правило, достаточно установить шаг, равный используемой на устройстве полосе пропускания
xgscan -duration {10...10000}	• Продолжительность процесса сканирования одной частоты в миллисекундах
xgscan -last	• Результаты последнего сканирования (сохраняются до перезагрузки). Начиная с версии ПО "*v1.6.7*" результаты можно получить и после перезагрузки
xgscan -last [-web]	• Результаты последнего сканирования (сохраняются до перезагрузки), полученные из веб-интерфейса. Начиная с версии ПО "*v1.6.7*" результаты можно получить и после перезагрузки

xgscan -stream {V, H}	• Поляризация, в которой будет проводиться сканирование:
	  • "*V*" - вертикальная
	  • "*H*" - горизонтальная

Таблица - Описание аргументов команды "xgscan"

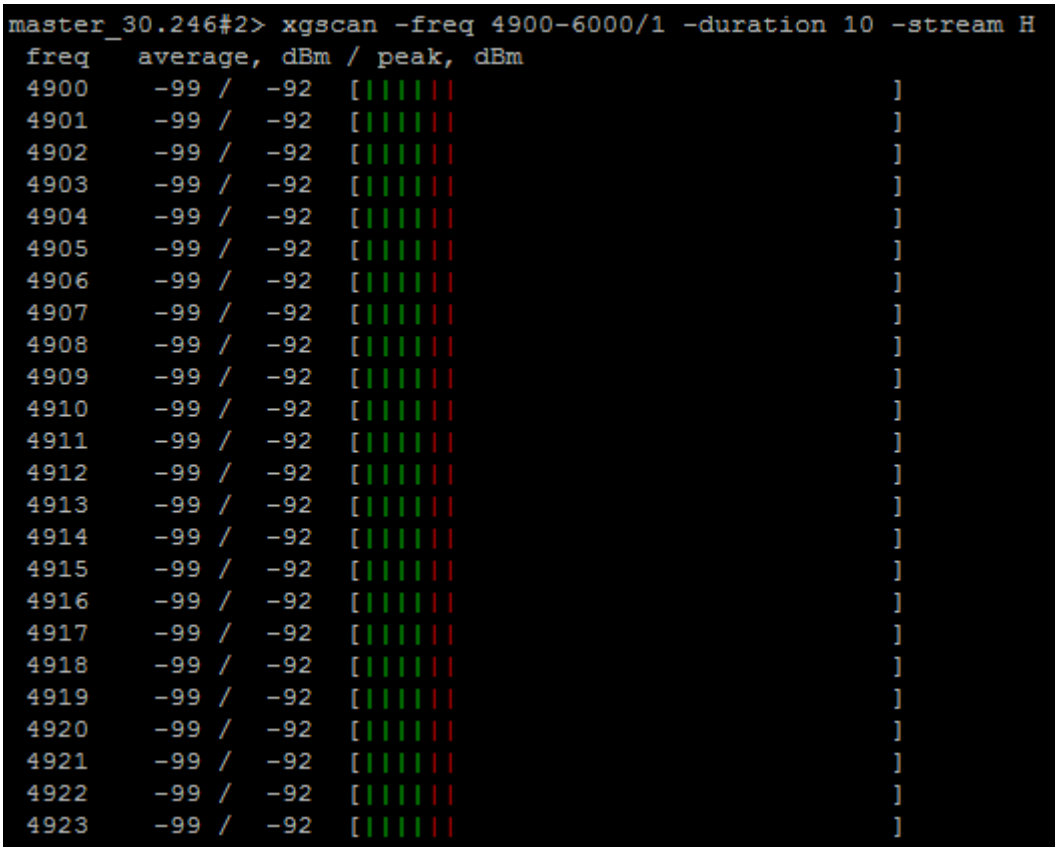


Рисунок - Пример запуска команды "xgscan"

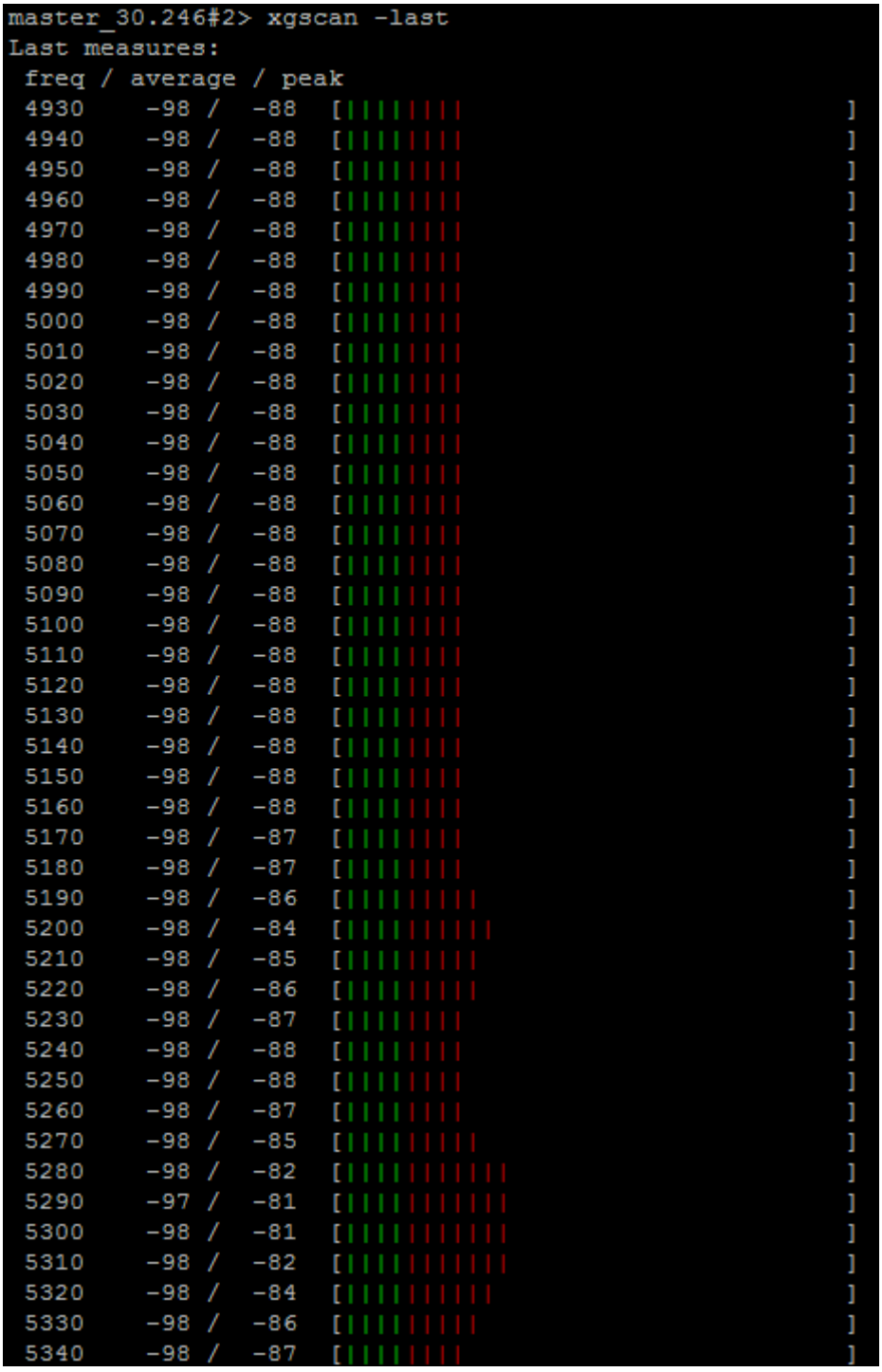


Рисунок - Пример запуска команды "xgscan -last"